

数据结构与算法分析 (C++版)



[数据结构与算法分析 \(C++版\) 下载链接1](#)

著者:[美] Clifford A. Shaffer

出版者:电子工业出版社

出版时间:2010-1

装帧:平装

isbn:9787121089589

《数据结构与算法分析(C++版)(第2版)》采用程序员最爱用的面向对象C++语言来描述数

据结构和算法，并把数据结构原理和算法分析技术有机地结合在一起，系统介绍了各种类型的数据结构和排序、检索的各种方法。作者非常注意对每一种数据结构的存储方法及有关算法进行分析比较。书中还引入了一些比较高级的数据结构与先进的算法分析技术，并介绍了可计算性理论的一般知识。本版的重要改进在于引入了参数化的模板，从而提高了算法中数据类型的通用性，支持高效的代码重用。

作者介绍:

Associate Professor

2000A Torgerson

Department of Computer Science

Virginia Tech

Blacksburg, VA 24061

(540) 231-4354

(shaffer@cs.vt.edu)

homepage: <http://people.cs.vt.edu/~shaffer/>

目录:

[数据结构与算法分析 \(C++版\) 下载链接1](#)

标签

算法与数据结构

C++

算法

程序设计

计算机

2010

计算机科学

计算机技术

评论

最近又温习了一遍，发现工作后每次看数据结构都有新感悟

翻了不下十遍，封面烂了。

作为初学者，还是大话数据结构适合我

翻译和编的都很糟糕

不喜欢里面的代码风格

[数据结构与算法分析（C++版）_下载链接1_](#)

书评

本书采用程序员最爱用的面向对象C++语言来描述数据结构和算法，并把数据结构原理和算法分析技术有机地结合在一起，系统介绍了各种类型的数据结构和排序、检索的各种方法。作者非常注意对每一种数据结构不同存储方法及有关算法进行分析比较。书中还引入了一些比较高级的数据结...

前面3章先综合了一下算法分析所需的一些数学基础，个人感觉挺好，简洁又不罗嗦。在后面讲述数据结构的章节中，充分体现了国外教材循循诱导的风格，一步步地分析推进，看后有种畅快淋漓的感觉。

英文版的应该会好些，不过中文版的翻译感觉不是很好
有很多例子的变量名就一个字母，只看中文版的话根本不能和上下文联系起来。注释也很不容易理解 确实想学这本书的人可以先看看王晓东的【计算机算法设计与分析】里面很多例子和这本书相同，不过讲解得很仔细 <http://www.doub...>

[数据结构与算法分析（C++版）_下载链接1](#)